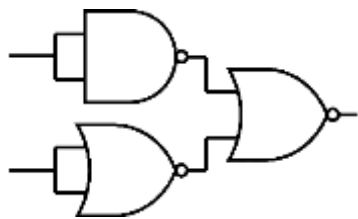


2026 QUIZ NO 306

2025/10/12
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- Which of the following scanning devices is the most suitable to check multiple-choice answer sheets ?
ඔනුවරණ පිළිතුරු පත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන සුදුසුම උපාංග වලින් වඩාත් සුදුසු වන්නේ කුමක්ද?
 1) MICR 2) OCR 3) Barcode reader 4) OMR 5) Flatbed scanner
- Any physically touchable part of a computer is called by which name?
පරිගණකයක භෞතික වශයෙන් ස්පර්ශ කළ හැකි ඕනෑම කොටසක් කුමන නමකින් හඳුන්වයිද?
 1) Firmware 2) Application 3) Hardware 4) A device 5) Peripheral
 ස්ථිරාංග යෙදුම් දෘඩාංග උපාංගයක් පර්යන්ත
- What is the primary advantage of using 2's complement representation for signed integers?
ලකුණුවත් කරන ලද පූර්ණ සංඛ්‍යා සඳහා 2 හි අනුපූරක නියෝජනය භාවිතා කිරීමේ මූලික වාසිය කුමක්ද?
 1) It allows for easier implementation of arithmetic operations.
 එය අංක ගණිතමය මෙහෙයුම් වඩාත් පහසු ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමට ඉඩ සලසයි.
 2) It simplifies the hardware needed for multiplication.
 ගුණ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය දෘඩාංග සරල කරයි.
 3) It provides a more efficient way to store floating-point numbers.
 එය ඉපිලෙන ලක්ෂ්‍ය සංඛ්‍යා ගබඩා කිරීමට වඩාත් කාර්යක්ෂම ක්‍රමයක් සපයයි.
 4) It makes the conversion between binary and decimal systems easier.
 එය ද්වීමය සහ දශමය පද්ධති අතර පරිවර්තනය පහසු කරයි.
 5) None of the above. / ඉහත කිසිවක් නොවේ.
- Simplify the logic statement $CC + (CB + CD)ACC + (CB + CD)A$
 $CC + (CB + CD)ACC + (CB + CD)A$ යන තාර්කික ප්‍රකාශය සරල කරන්න.
 1) C.B 2) C+A.C.D 3) B.D 4) C 5) A
- Which gate is equivalent to the circuit shown below?
පහත දැක්වෙන පරිපථය තුලය වන්නේ කුමන ද්වාරයටද?



- 1) AND 2) NAND 3) OR 4) NOR 5) NOT

